



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket
Vizsgáló Laboratórium**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószei út 37.
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Tel: (36-1) 372-6113
Tel: (36-26) 310-526

**TMT-50-2/2004 számú
(No.: TMT-50-2/2004)**

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

Intelligens tűzjelző központ
építési célú termék/építési mód

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek kereskedelmi Kft.
H-1103 Budapest, Hangár u. 6.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV - ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.


Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

UEZ 2000 LSN TÍPUSÚ INTELLIGENS TŰZJELZŐ KÖZPONT

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. augusztus 24. - ig érvényes.

Budapest, 2004. augusztus 25.

p. h.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



- Az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
 - teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

KBiA-X-1, I-2004.06.24

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

Az építési célú termék gyártója: BOSCH Telecom GmbH, D-85521 Ottobrun,
Ludwig Bölkow Alle, Német Szövetségi Köztársaság

Forgalmazója: Bosch Biztonságtechnikai Rendszerek Kereskedelmi Kft., H-1103 Budapest, Hangár u. 6.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 54-1-2002; MSZ EN 54-2-2002; MSZ EN 54-4:2002.
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. számú melléklete V. fejezete – Tűzjelző berendezés V/1. fejezet Fogalom meghatározások és általános előírások, valamint az V/2. fejezet Főbb egységek, létesítés és felülvizsgálat

A termékek rövid leírása és műszaki adatai: Intelligens tűzjelző központ 4 tűzjelző hurok, vagy nyolc tűzjelző vonal (ág) fogadására, LSN hálózati jelátviteli tulajdonságokkal, hálózatba köthető, oltó- és épületgépészeti berendezések vezérlési lehetőségével, másodkezelő csatlakoztatási felülettel.

Hálózati feszültség:	230 V, -15%..+10% - 50Hz
Teljesítményfelvétel (teljes terhelés):	110[VA] 12[V] / 5,4 [A]
Üzemi feszültség:	11V ... 15 [V] (névleges 14V)
Áramfelvétele a telepítéstől függően:	2[db NVU (hálózatkezelő jeltovábbító) kártyával max. 1,7 [A] 4 db NVU (hálózatkezelő jeltovábbító) kártyával max. 2,5 [A]
Csatlakoztatható hálózati (LSN) elemek száma:	max 127[db] NVU (hálózatkezelő jeltovábbító) egységenként
Csatlakozó jelzőhurok, jelzővonal hossza:	max. 1000[m] NVU (hálózatkezelő jeltovábbító) egységenként
Akkukapacitás:	2 × 12[V]/40 [Ah]
Akkumulátoros üzemmód:	72 [óra]
Védettség:	IP 30
Üzemi, környezeti hőmérséklet:	-5 ... +45[°C]

A termék/építési mód alkalmazási területe:

Intelligens elven működő tűzjelző berendezéseként alkalmazható. Érzékelő áramköreihez csatlakoztatható pontszerű, analóg hő- és füstérzékelők a tűz kezdeti fázisának, korai érzékelésére.

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-922/2004

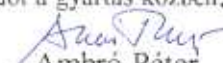
A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-922/2004 Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.

A termék a BE 1000 másodkezelővel együtt is alkalmazható.

A TMT-50-2/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-922/2004jelű és 2004. augusztus 12 - i keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.


Ambró Péter

az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője